## Index of Claims

## Application/Control No.

10/587,588 Examiner

PAUL V. WARD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HERLIHY ET AL.

Art Unit 1624

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

		_							_	_				_			_,	-					,	_							
Claim Date									Claim Date							Cl	aim				Da	te			П						
Final	Original	8/23/10										Final	Original									Final	Original								_
_	1	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			51	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	_	101	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	-
	2	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			52	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н		102	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	Н	Н	-
	3	+	$\Box$	+	$\neg$	$\neg$	$\neg$		Н	П			53	П		$\neg$	$^{\dagger}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{-}$		103	_	$^{-}$	t	$^{+}$	$^{+}$	т		
	4	+	$\Box$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		П	П			54		П	$\neg$	$\neg$		$^{+}$	$\top$			104	$\neg$	$\top$	T	$\top$	$^{+}$	т		$\neg$
	5	+	$\Box$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		П	П			55	П		$\neg$	$\top$	T	$\top$	$^{+}$	-		105	_	$\neg$	Ť	$^{+}$	$^{+}$	т		$\neg$
	6	+	П	$\top$	$\neg$	╛	╛	П	П	П			56	П	П	$\neg$	T	T	$\top$	Т	Т		106	╗	$\neg$	T	$\top$	Т	П		П
	7	+	П	Т	$\neg$	╗	╗		П	П			57	П	П		$\neg$	Т	Т	Т			107	T		Т	Т	Т	П	П	П
	8	+		Т		$\Box$							58						Т				108			Τ		Г			
	9	+		$\perp$	$\Box$								59				$\Box$	$\perp$	$\perp$	L			109			Ι	$\perp$	$\perp$			
	10	+		$\perp$	_		_		Ш	Ц			60	ш		_	$\perp$		$\perp$	┸			110	_		1	$\perp$	┸			
	11	+		_	_	_	_			Ц			61	ட		_	_		$\perp$	$\perp$			111	_		$\perp$		$\perp$			
	12	+	ш	4	_	_	_		Ш	Щ			62	ш		_	$\perp$	4	$\perp$	$\perp$			112	_	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
	13	+	$\perp$	4	_	_	_			Щ			63	╙	$\perp$	_	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		113	_	_	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
	14	+	ш	4	_	_	_		ш	Ц			64	ш	Н	_	4	4	$\perp$	+	$\perp$		114	_	_	+	$\perp$	$\perp$	ш		_
	15	+	Н	4	$^{\perp}$	-	_	ш	Н	Ц			65	╙	Н	$\dashv$	-	+	+	_	$\perp$		115	_	_	+	_	+	$\perp$		_
	16	+	$\vdash$	+	$\dashv$	-	-	Н	H	Н			66	ш	Н	-	+	+	+	+	$\vdash$		116	-	+	+	+	+	$\vdash$	Н	_
_	17	+	$\vdash$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	-	Н	Н			67	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	+	+	+	$\vdash$		117	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_
	18	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	H	Н			68	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		118	$\rightarrow$	+	+	+	+	-	$\vdash$	
	19	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н			69	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		119 120	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	
_	21	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			70 71	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$			-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_
_	22	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			72	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+		121 122	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
_	23	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			73	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+		123	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
	24	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			74	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+		123	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
_	25	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			75	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+		125	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
	26	Ť	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			76	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+		126	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	_
	27	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			77	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+		127	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	_
	28			+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			78	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+		128	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	_
	29		$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н			79	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+		129	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	_
	30	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	Н	Н	Н			80	Н	Н	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+		130	_	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	_
	31			1					П	П			81	П			1	+	1	$^{+}$			131	_	_	Ť	+	1	П		_
	32			$\top$		$\neg$				П			82	П	П		$\neg$	_	$\top$				132	T		T		$\top$	П		_
	33			$\top$	$\neg$	$\neg$			П	П			83	П			$\neg$	1	$\top$	$\top$			133	1		Ť	$\top$	$\top$	П		_
	34	П	П	$\top$	T	╗	╗		П	П			84		П	$\neg$	$\neg$		Т	Т			134	T		Т		Т	П		
	35	Г	П	Т	┑	╗	╗		П	П			85	П	П	$\neg$	Т	Т	Т	Т	П		135	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	_
	36			$\Box$		$\Box$							86			$\Box$			$\top$	I			136			Ι	$\top$	$\mathbf{I}$			Ξ
_	37			$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\Box$						87				$\perp$		$\perp$	L			137			Ι	$\perp$	$\perp$			
	38	1											88							Ε			138			Ι					
	39			_			_		Ш	_	ш		89	ш	Ц	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$			139	$\perp$		$\perp$	$\perp$	┸			_
	40	_	ш	4	4	_	_	Ш	_	ш			90	ш	Ш	_	4	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$		140	4	_	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	
	41	_	Н	4	4	4	_	Ш	_		ш		91	ш	Ш	_	4	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$		141	4	$\perp$	+	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	Ш	_
	42	⊢	Н	4	4	4	4	Ш	L	_		_	92	Н	Н	_	4	4	4	+	₽	_	142	_	+	+	+	+	Н	Ц	
	43	⊢	Н	+	+	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	_	Н		93	ш	Н	_	+	+	+	+	+		143	4	+	+	+	+	$\vdash$	-	_
_	44	⊢	$\vdash$	+	+	-	-	Н	Н	_		_	94	ш	Н	-	+	+	+	+	+	_	144	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-	_
_	45	$\vdash$	$\mapsto$	+	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\dashv$	Н	$\vdash$	_		_	95	ш	Н	-	+	+	+	+	+	_	145	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_
_	46	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$		_	96	ш	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		146	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_
_	47	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н		-	97	ш	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-	147	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_
_	49	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н		_	98	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	_	149	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_
_	50	Н	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$		$\vdash$	100	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	_	150	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	_